**Index of Claims** 

Applica	tion/Co	ntrol No.
---------	---------	-----------

10/749,953 Examiner

Kurt Fernstrom

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FEDOROV ET AL.

Art Unit

3711

ν	Allowed
./	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

																	•						<u> </u>	_		
Cla	aim	_		_		Dat	e			_	L	Cla	im			<u>ַ</u>	Date	e_			4	CI	aim	Щ,		_
Final	Original	10/10/06										Final	Original									Final	Original			
	1	√											51										101			ゴ
	2	✓		<u> </u>	<u> </u>	L	╙		_		L		52										102			
-	3	V	L.	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	╙	_		_	$\perp$		53	╄	<u> </u>	<u>_</u>	_	1	_	_ _	4		103	Ш		4
	4	V	_	┡	┡	╄-	-	<b>.</b>		_	L		54	4	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		4		104	$\sqcup$	_	_
	5	V	_	<u> </u>	├_	╁	₩	_	_	_	$\vdash$		55	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	_	$\perp$	4		105	Ш	$\dashv$	$\dashv$
	7	√,	_	⊢	⊢	┢	-	_	-	_	┝		56	+-	┡	_	┡	Н	-		4		106	$\sqcup$	$\dashv$	4
-	8	\ <u>√</u>	-	-	⊢	├	╀	-	-		H		57 58	┿	_	_	-	Н		-	-		107	Н	$\dashv$	$\dashv$
	9	✓		⊢	├╌	⊢	-	$\vdash$			$\vdash$		59	+	┢		⊢	Н		$\dashv$	-		108 109	$\vdash$	-	-
-	10	V	-	H	┢	<del> </del>	-				$\vdash$		60	+	-	-	⊢	Н	$\dashv$	+	┨		110	Н	-	$\dashv$
	11	V		┢	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		61	╁	<u> </u>	H	┢╌	Н	-		┨		111	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	12	V		<del>                                     </del>	1	一	1	H			_		62	+			-	Н	$\dashv$	-	1		112	Н	-+	ᅥ
1	13	V		Г	İΤ	$\vdash$	T	┰		_			63	+			$\vdash$	Н	_	-	┨		113	Н	$\dashv$	$\dashv$
	14	V	Т	Τ	Т	1	T	Г		$\neg$		$\dashv$	64	T			Г	Н	-		1		114	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	15	Ė					Ī			$\neg$			65	1		$\vdash$	Г	П	$\neg$	$\neg \vdash$	1		115	П	$\dashv$	$\dashv$
	16												66	I							1		116	П	一	ヿ
	17										Ε		67	I							]		117			ヿ
	18	L	L		$oxed{oxed}$								68								]		118			
	19			_	L.	Ļ		╙		_	L		69								]		119			
	20	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	_		_	$\perp$		70	$\perp$			L	Ш	_		1		120			$\perp$
	21	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_		_	$\vdash$		71	1		<u> </u>			$\dashv$		╛		121	$\square$	_	
	22	_	┞	<u> </u>	-	⊢	-	$\vdash$	_	_	-		72	┿	_			$\square$	$\dashv$	-	-		122	Ш	_	_
-	23	-	⊢	⊢	-	├	-	_		$\dashv$	-		73	╄	-	_	_			-	4		123	Ш	$\dashv$	4
-	24 25	-	-	⊢	$\vdash$	┝	⊢	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$		74	┿		-		Н			4	<u> </u>	124	$\vdash$	$\dashv$	-
_	26		-	⊢	-	⊢	├	├	H	$\dashv$	$\vdash$		75 76	╄	H	H	-	Н	-	+	┨		125	$\vdash\vdash$	$\dashv$	-
-	27	-	⊢	-	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	_	77	+	-	H	⊢	Н	$\dashv$	-	┨	<u> </u>	126 127	$\vdash$	-	$\dashv$
$\vdash$	28	-	$\vdash$	-		┢╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		78	╂	⊢	-	-	Н	-		┨	-	128	Н	$\dashv$	$\dashv$
-	29	-	┢	-	-	H	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	79	╫	$\vdash$		-	Н	$\dashv$		┨	├	129	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	30		┢	$\vdash$	_	t	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		80	+	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	+	┨	<u> </u>	130	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	31	$\vdash$	<del>                                     </del>			1	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	-		81	╁	$\vdash$	-	_	Н	$\dashv$	_	┨		131	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	32		-	Т	-	<u> </u>	Г	$\vdash$		$\dashv$	<b> </b>		82	+	$\vdash$		一	Н	-	+	1	<b></b>	132	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	33	Γ		Τ		<u> </u>	T			$\neg$			83	T	П		T	Н	寸	$\top$	1		133	$\vdash$	_	$\dashv$
	34							Γ		$\neg$			84	1	$\Box$		l	П	$\dashv$	$\neg$	1	ļ	134	一	$\dashv$	$\dashv$
	35												85	Ι							]		135			$\exists$
	36												86								]		136		$\Box$	
	37	oxdot					匚						87								]		137			
	38	_	_	_		<u> </u>		L.		$\Box$			88	匚					$\Box$		]		138	$\Box$		
	39	L	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	_	L	$\Box$		L		89	$\perp$				$\Box$	$\Box$		_		139		$\Box$	$\prod$
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_	$oxed{oxed}$		_	$\perp$		90	_	Ш			Ш	_	$\perp$	_	$oxed{oxed}$	140	Ш	$\perp$	$\int$
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	₩	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$	$\vdash$		91	$\vdash$	Щ		<u> </u>	$\square$	_		4		141	$\sqcup$	ightharpoonup	4
-	42	_	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del> —	<del> </del>	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_	92	+			<u> </u>	$\vdash$			4		142	Ш	$\dashv$	4
	43	-	$\vdash$	├-	-	⊢	₩	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_	93	$\vdash$	-	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	-	4		143	$\vdash \downarrow$	_	4
-	44 45	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-			├—	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_	94	+-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			4	<b></b>	144	$\vdash$	-	4
-	46	$\vdash$	_	⊢	-	╁	├	├	$\vdash$	$\dashv$	-		95 96	+	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	4	-	-		145	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$
-	47	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	-	-	96	+	-	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$		-	<u> </u>	146 147		$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	48	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	┝	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	98	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	╁╌┤	$\dashv$		4	<u> </u>	148	$\vdash$	+	$\dashv$
	49	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H	+	-	H	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	99	+	$\vdash$		H	$\vdash$	+	-	┨	<b>-</b>	149	$\vdash$	$\dashv$	+
	50		$\vdash$	Н	_	t	1	Ι-	H	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	100	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	-		150	$\vdash$	$\dashv$	+
							1		t						. 1			. 1	- 1							- 1

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	Date										
101						T`		Ī	Г	Г	Г	
101	=	lal										
101	in	gi		1								
101	ц.	Ö									ı	
102				lacksquare				<u> </u>		<u> </u>	Ш	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103						Π				
105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104										
106		105						_		_		
107		106	_							$\vdash$	М	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		107			$\vdash$	_		-		_	Н	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	_	$\vdash$	┝	┢	-	-	$\vdash$	-	-	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	_	-	_	┢	-	-	-	$\vdash$	Н	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		110	-	-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	-	┡	_	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	_	<u> </u>	├-	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	113		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			<u> </u>	<u> </u>	_			L	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115				L	<u>L</u>		L.			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116						L.		لطا	ليا	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117										
121		118										
121		119			-							
121		120										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122					_					
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123								_		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			$\vdash$		_	_	_	_	$\vdash$	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125					_					
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126			Н			_			$\vdash$	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		_	$\vdash$		_	_	_		Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	_	$\vdash$		-	_		_	$\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			$\vdash$	_	Н	_	_		H	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_	-		H	_	-	_	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			<u> </u>	$\vdash$	⊢	_	_	_	$\vdash$	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			<u> </u>	$\vdash$	_	_	_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$			Щ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_	_							
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			<u> </u>				_			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		_	L.		Щ		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		L	Ш				$\Box$	Ш		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш					$\Box$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			$oxed{\Box}$							
142 143 144 145 146 147 148		140										
143 144 145 146 147 148 149		141										
144 145 146 147 148 149		142										
144 145 146 147 148 149		143										
145 146 147 148 149												
146 147 148 149											$\dashv$	
147 148 149					П		Н		$\neg$		$\dashv$	
148	$\neg$		_		_	-	$\vdash$				$\dashv$	
149					$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	
	-		$\dashv$	-	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
1100					$\vdash$		$\vdash$	-	Н	-	$\dashv$	
		130						ш				